第一图书网, tushu007.com

<<高速公路不良地基处理理论与方>>

图书基本信息

书名：<<高速公路不良地基处理理论与方法>>

13位ISBN编号：9787114052897

10位ISBN编号：7114052898

出版时间：2004-10

出版时间：人民交通出版社

作者：汪双杰

页数：283

字数：453000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：http://www.tushu007.com

内容概要

本书依托工程实例,重点介绍高速公路建设中出现的软土、可液化砂土、膨胀土等几种特殊不良地基对公路工程的危害及处治方法。
内容包括：不良地质的特征及基本理论、工程勘察手段与方法、判别参数与标准、处治措施与效果。
本书理论与科研试验相结合，经受工程实践并经长期观测检验，具有理论价值和实践应用指导意义。
本书可供公路工程勘测、设计、施工和科研技术人员及高等院校公路专业师生学习参考。

书籍目录

第一章 概述 第一节 工程概况 第二节 公路沿线自然地理 第三节 不良地基及处治对策研究第二章 地质勘察 第一节 勘察技术要求 第二节 勘察方法和手段 第三节 室内试验 第四节 路线工程地质综述第三章 软土地基处治 第一节 绪论 第二节 软土地基分布及软土特征 第三节 设计原则与方法 第四节 处治方案设计 第五节 处治方案施工 第六节 施工观测与沉降预测 第七节 粉体搅拌桩施工问题研究 第八节 抗滑桩与粉喷桩联合加固软土地基第四章 可液化地基处治 第一节 绪论 第二节 高速公路地基液化实用评价方法 第三节 处置方案设计 第四节 强夯法加固技术实验研究 第五节 干振碎石桩加固技术试验研究 第六节 瞬态瑞利波法检测技术研究第五章 膨胀土地基与路堤处治 第一节 绪论 第二节 膨胀土分布特征 第三节 试验工程及膨胀土路基受水特征 第四节 膨胀土判定方法与标准 第五节 膨胀土处治室内实验研究 第六节 现场路基测试研究 第七节 膨胀土路基处治设计及施工

第一图书网, tushu007.com

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:http://www.tushu007.com